

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
8. März 2001 (08.03.2001)

PCT

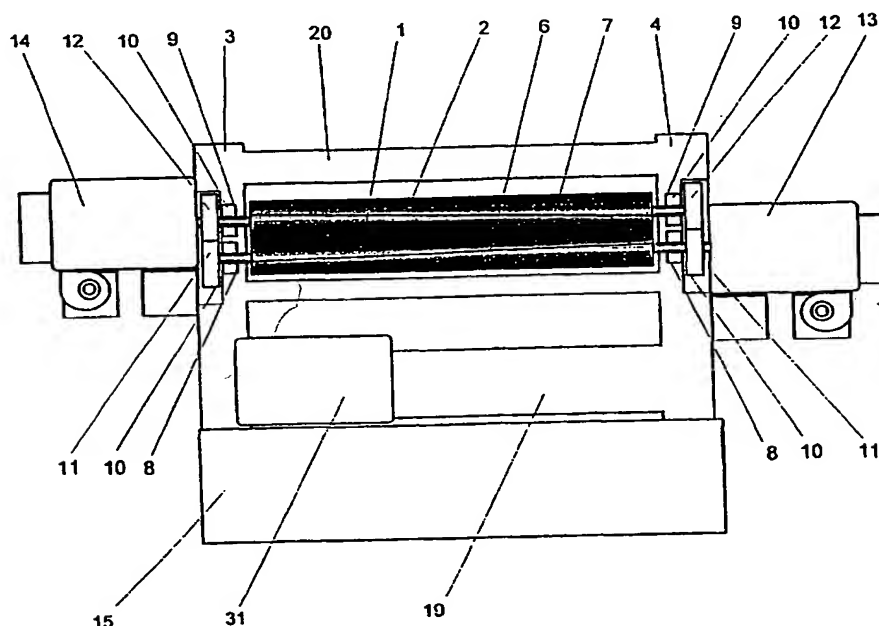
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 01/15875 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B26D 7/00, (72) Erfinder; und  
B23Q 1/01, B26D 7/26 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SPIX, Guido  
[DE/DE]; Zeisigweg 3, D-41564 Kaarst (DE). STITZ,  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/07859 Albert [DE/DE]; Eichen 3, D-51515 Kürten (DE).  
THIEVESSEN, Karl [DE/DE]; Rilkestrasse 21, D-41516  
(22) Internationales Anmeldedatum: Grevenbroich (DE).  
11. August 2000 (11.08.2000)  
(25) Einreichungssprache: Deutsch  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch  
(30) Angaben zur Priorität: (74) Anwalt: THUL, Hermann; Rheinmetall Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1,  
199 41 581.1 1. September 1999 (01.09.1999) DE D-40476 Düsseldorf (DE).  
(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.  
(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): JAGENBERG PAPIERTECHNIK GMBH [DE/DE]; Jagenbergstrasse 1, D-41468 Neuss (DE).  
Veröffentlicht:  
— Mit internationalem Recherchenbericht.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MACHINE FOR CROSSCUTTING WEBS OF MATERIAL

(54) Bezeichnung: MASCHINE ZUM QUERSCHNEIDEN VON MATERIALBAHNEN



(57) Abstract: Known machines for crosscutting paper or paperboard webs have a machine frame that consists of respective side walls (3, 4) at every longitudinal side of the machine, said side walls (3, 4) being interlinked via tie-bars (16, 20). The side walls (3, 4) receive the respective axial ends of two knife drums (1, 2). According to the invention, the side walls (3, 4) of the machine frame are constituted by side walls (21, 22), said respective side walls (21, 22) being cast in one piece with at least one connecting tie-bar (16, 20) at both longitudinal sides.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 01/15875 A1